

## VARIE

In questo capitolo sono descritti i seguenti argomenti:

- Utility CLEANHDU
- Utility di identificazione del sistema
- Assorbimenti moduli
- Corrispondenza release - codici Oliservice
- Piastre LAN e drivers.

M

## UTILITY CLEANHDU

Questa utility, disponibile su dischetto, permette di azzerare i blocchi riservati (iniziali e finali) di uno o più hard disk allo scopo di recuperare gli hard disk ritenuti inutilizzabili via software per uno dei seguenti motivi:

- Il controller RAID non è più in grado di interpretare alcune informazioni riservate in quanto l'hard disk era stato, ad esempio, precedentemente utilizzato con altre configurazioni RAID. Questo tipo di informazioni riservate sono contenute negli ultimi blocchi dell'hard disk ed il sistema operativo non è in grado di indirizzarle.
- Il sistema operativo (ad es. UNIX System V 4.0, Windows NT) non riesce ad interpretare le informazioni riservate relative alla descrizione geometrica dell'hard disk. La difficile interpretazione di queste informazioni, contenute nei primi blocchi dell'hard disk, anche in questo caso può essere dovuta ad un cambio di configurazione dell'hard disk.

Con l'utilizzo dell'utility CLEANHDU, che cancella i primi e gli ultimi blocchi dell'hard disk, è possibile riutilizzare il disco anche se, ovviamente ne viene perso il contenuto.

L'utility può operare sia in presenza di controller SCSI DPT PCI che Adaptec.

**Attenzione:** *Prima di eseguire l'utility si consiglia di estrarre tutti gli hard disk che non devono essere azzerati, lasciando solo quelli da cancellare, per evitare eventuali errori di cancellazione di hard disk corretti.*

## ATTIVAZIONE

Per attivare l'utility è sufficiente digitare il seguente comando:

**CLEANHDU**

Viene dapprima visualizzata una finestra contenente: un identificatore numerico, il tipo ed il nome del controller su cui l'utility è in grado di operare correttamente e l'indicazione se il controller è monocanale (*ch0*) o multicanale (*ch0, ch1, ch2*).

Ad esempio:

```

1    CONTROLLER   AIC-78xx
2    CONTROLLER DPT PM3224A/9X-R  ch0
3    CONTROLLER DPT PM3224A/9X-R  ch1
4    CONTROLLER DPT PM3224A/9X-R  ch2
5    CONTROLLER DPT PM3224A/9X-R  ch0

```

Per selezionare il controller richiesto è necessario digitare il numero corrispondente.

Viene visualizzata una seconda finestra contenente una tabella che, per ogni hard disk gestito dal controller, fornisce informazioni quali: numero logico dell'hard disk (LSU), canale, identificatore, tipo, dimensione e stato dell'operazione (CLEAN quando l'azzeramento è in corso oppure DONE ad azzeramento avvenuto).

Per selezionare l'hard disk da azzerare è necessario digitare il numero LSU e premere il tasto Enter dopo la richiesta di conferma per la cancellazione. L'operazione di azzeramento dei primi e ultimi blocchi dell'hard disk consiste in una serie di operazioni di scrittura seguite da operazioni di verifica.

È possibile azzerare più di un hard disk all'interno di una stessa sessione dell'utility.

L'hard disk ottenuto dopo l'operazione di azzeramento è da considerarsi come un disco nuovo, da formattare.

**Nota:** *Dopo aver eseguito l'utility il sistema viene bloccato. All'operatore è richiesto di spegnere il sistema per poter cancellare dalla memoria del controller dell'hard disk le informazioni sulla sua configurazione.*

## MESSAGGI DI ERRORE

Gli errori che possono verificarsi si dividono in due categorie: errori dell'hard disk ed errori del controller.

Gli errori relativi all'hard disk riguardano un particolare blocco di dati che può essere ignorato per proseguire con l'operazione di azzeramento su tutti gli altri blocchi dell'hard disk. Oltre al messaggio d'errore, vengono visualizzati anche i seguenti codici SCSI: Sense Key, Additional Sense Code (ASC) e Additional Sense Code Qualifier (ASCQ). Per l'elenco completo di questi messaggi d'errore si faccia riferimento a "SNX Systema - Manuale dei collaudi".

Gli errori relativi al controller non permettono di continuare l'operazione di azzeramento in corso sull'hard disk, ma è comunque possibile proseguire (premendo il tasto Enter) con l'azzeramento degli altri eventuali hard disk presenti e selezionati nell'utilità. A fronte di errori di questo tipo è necessario sostituire il controller dell'hard disk in quanto difettoso.

M

## PROGRAMMA DI IDENTIFICAZIONE DEL SISTEMA - SYSID

Il programma **SYSID** permette di identificare e caratterizzare un sistema Olivetti basato su piastra base di progettazione Intel.

Le funzioni svolte da questo programma sono le seguenti:

- Riconoscimento univoco del nome del sistema (per i sistemi con box ed elettronica uguale ma nome prodotto diverso).
- Identificazione del sistema attraverso il suo numero di serie (serial number) utile soprattutto agli enti di assistenza e supporto.
- Caratterizzazione del sistema tramite informazioni generali quali il suo nome commerciale ed il tipo di carrozzeria.

Le informazioni che possono essere fornite tramite il programma SYSID vengono scritte, in fase di produzione del sistema e della piastra base, in un'area non volatile della memoria del sistema (EEPROM).

La scrittura delle informazioni segue lo **standard DMI BIOS 2.0**.

Tali informazioni possono essere successivamente esportate ed utilizzate dagli applicativi per il monitoraggio del sistema (es. Intel Landesk Client Manager).

**Nota:** L'esecuzione del programma SYSID necessaria, quindi, in fase di produzione del sistema e della piastra base e ad ogni sostituzione della piastra base stessa.

### ATTIVAZIONE

Per eseguire il programma **SYSID**, dopo aver sostituito la piastra base, procedere come segue:

- A sistema spento, inserire nel drive A il dischetto contenente il programma SYSID.
- Accendere il sistema. Il programma verrà eseguito automaticamente.
- Il programma ha un'interfaccia bilingue (italiano, inglese) e nella prima videata viene richiesto di effettuare la scelta della lingua desiderata.

**Note:** Per eseguire una scelta, all'interno del programma, digitare il numero corrispondente seguito dal tasto ENTER.

Per interrompere l'esecuzione del programma digitare contemporaneamente i tasti CTRL-C.

Nella tabella che segue vengono descritte, nell'ordine in cui vengono richieste dal programma SYSID, le scelte che l'operatore tenuto a fare per la corretta identificazione del sistema su cui sta operando.

SCELTA	VALORI	COMMENTO
Nome del prodotto	Modulo Modulo PRO Modulo M2... Modulo M-... Modulo M-...X NetStrada 1000 NetStrada 3000 NetStrada 5000 NetStrada 7000 SNX 160/N Altro	<p>Viene richiesto di selezionare il nome della linea di prodotti a cui appartiene il sistema che si vuole identificare.</p> <p>Se si seleziona "Altro" viene richiesto di digitare il nome completo del sistema da identificare (es. Modulo PRO 200 MT).</p> <p>Per il riconoscimento del sistema controllare il nome fornito sulla targhetta apposta sul frontale del modulo base. I personal computer della linea Modulo si differenziano dal tipo di processore installato: i sistemi Modulo e Modulo M-... contengono un Pentium P54C, i sistemi Modulo PRO contengono un Pentium PRO, i sistemi Modulo M2... contengono un Pentium 2, i sistemi Modulo M-...X contengono un Pentium a tecnologia MMX.</p>
Frequenza del sistema	75 100 120 133 150 166 200 266 Altro	<p>Questa videata viene visualizzata solo se al passo precedente si è selezionata una famiglia di Personal Computer.</p> <p>Viene richiesto di specificare la frequenza di funzionamento del processore Pentium presente sulla piastra base.</p> <p>Se si seleziona "Altro" bisogna digitare un numero di tre cifre indicante la frequenza del processore (es. 150).</p>
Versione del sistema	01 02 Altro	<p>Viene richiesto di specificare se il sistema è dotato di ventola tachimetrica (versione 02) oppure no (versione 01). Questa scelta è molto importante per cui è bene prestare particolare attenzione nella selezione; nel dubbio scegliere sempre la versione 01. Attualmente i sistemi con ventola tachimetrica sono NetStrada 1000 e NetStrada 3000.</p> <p>Se si seleziona "Altro" bisogna digitare un numero di due cifre indicante la versione del sistema (es. 03).</p>
Carrozzeria del sistema	Desktop Low Profile Desktop Mini Tower Tower Rack Mount Chassis Altro	<p>Viene richiesto di specificare la carrozzeria del sistema.</p> <p>Se si seleziona "Altro" bisogna introdurre un numero esadecimale di due cifre indicante la carrozzeria del sistema e, nel caso si tratti di un Personal Computer, anche due caratteri alfabetici per indicarne l'abbreviazione (es. 13 LT).</p> <p>La carrozzeria Desktop corrisponde al BOX TIN. La carrozzeria Low Profile Desktop corrisponde al BOX TIN SLIM. La carrozzeria Mini Tower corrisponde ai BOX: HAL, MINI TOWER (es. XANA 73-xxx) e COPPER (es. NetStrada 1000 e NetStrada3000). La carrozzeria Tower corrisponde ai BOX SILVER (es. NetStrada 5000 e NetStrada 7000).</p>

M

SCELTA	VALORI	COMMENTO								
Numero seriale	Continua Cambia la data	<p>Viene richiesto di comporre il numero seriale del sistema. Esso è composto da tre campi: data, codice random e numero seriale progressivo.</p> <p>Il primo dato da introdurre o confermare è la <b>data</b> corrente. Se si desidera modificare la data proposta dal sistema è bene tenere presente che la modifica riguarderà solamente la composizione del numero seriale mentre la data del sistema rimarrà invariata.</p> <p>Il secondo dato da introdurre è il <b>codice random</b> del sistema (esattamente 5 caratteri alfanumerici seguiti da ENTER, es. A123B). Esso può essere letto sull'etichetta apposta sul retro del modulo base del sistema contenente il codice a barre che identifica il sistema (i primi 5 caratteri alfanumerici).</p> <p>Il terzo dato da introdurre è il <b>numero seriale progressivo</b> del sistema (esattamente 8 numeri seguiti da ENTER, es. 12345678). Esso può essere letto sull'etichetta apposta sul retro del modulo base del sistema contenente il codice a barre che identifica il sistema (le ultime 8 cifre).</p>								
Conferma dati introdotti	Continua ... Rivedi le scelte ...	<p>Viene presentata una videata contenente tutte le scelte effettuate ed i dati introdotti.</p> <p>Esempio:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 45%;">Nome del Prodotto:</td> <td style="width: 5%;">Modulo 133 DT</td> </tr> <tr> <td>Versione:</td> <td>01</td> </tr> <tr> <td>Tipo di Chassis:</td> <td>Desktop</td> </tr> <tr> <td>Numero Seriale del Prodotto:</td> <td>19970325A123B12345678</td> </tr> </table> <p>Se si sceglie "<b>Continua e Immagazzina nel sistema le informazioni</b>" viene attivata l'utilità Intel per la memorizzazione dei dati di identificazione del sistema nella EEPROM. Una serie di messaggi a video comunica l'evoluzione delle operazioni di questa utilità.</p> <p>Se si sceglie "<b>Rivedi tutte le scelte dall'inizio</b>" il programma ritorna alla videata per la scelta del nome del prodotto e permette quindi di modificare le eventuali scelte errate.</p>	Nome del Prodotto:	Modulo 133 DT	Versione:	01	Tipo di Chassis:	Desktop	Numero Seriale del Prodotto:	19970325A123B12345678
Nome del Prodotto:	Modulo 133 DT									
Versione:	01									
Tipo di Chassis:	Desktop									
Numero Seriale del Prodotto:	19970325A123B12345678									

**Nota:** Ogni eventuale aggiornamento del BIOS, mediante apposita utility, non provoca la perdita delle informazioni introdotte nella EEPROM dal programma SYSID.

## ASSORBIMENTI MODULI

L'alimentatore del sistema dovrebbe essere sufficiente per alimentare la massima configurazione, non sono previsti alimentatori di espansione. In ogni caso quando si decide di aggiungere un modulo al sistema (main box e PEM), occorre verificare che la corrente assorbita dal modulo non superi il valore massimo che può erogare l'alimentatore.

Confrontare le caratteristiche dell'alimentatore con i consumi dei moduli (sul +5 V +/-12 V e +3,3 V), espressi nella tabella seguente.

MODULO	ASSORBIMENTI (A)				POTENZA TOT. (W)
	+5 V	+12 V	-12 V	+3,3 V	
<b>BASIC UNIT E PEM</b>					
BU SNX 140 Systema 66 MHz: Motherboard BA904/2155 Piastra CPU GO893/896 192 MB RAM - 6 SIMM Ventole su CPU e cassetiera	2,3 4,81 1,02	0,3 0,1 0,36			15,1 25,25 5,1 4,32
BU SNX 140 Systema 75 MHz: Motherboard BA2155 Piastra CPU GO2076 256 MB RAM - 8 SIMM Ventole su CPU e cassetiera	2,3 1,36	0,3 0,36			15,1 6,8 4,32
BU SNX 160 Systema: Motherboard BA904/2155 Piastra CPU GO898 (mono) 256 MB RAM - 8 SIMM 2º processore Pentium 90 Ventole su CPU e cassetiera	2,3 2 1,36	0,3 0,1 0,36		2,15 1	15,1 18,295 6,8 3,3 4,32
BU SNX 160E Systema: Motherboard BA2155 Piastra CPU GO2063 (mono) 256 MB RAM - 8 SIMM 2º processore Pentium 100 Ventole su CPU e cassetiera	2,3 2,5 1,36 2	0,3 0,2 0,36		3,7	15,1 27,11 6,8 10 4,32
BU SNX 140/R Systema: Motherboard BA904/2155 Piastra CPU GO893/896 192 MB RAM - 6 SIMM Ventole su CPU e cassetiera Swap board IF557 + LED	2,3 4,81 1,02 0,16	0,3 0,1 0,36			15,1 25,25 5,1 4,32 0,8
BU SNX 160/R Systema: Motherboard BA904/2155 Piastra CPU GO898 (mono) 256 MB RAM - 8 SIMM 2º processore Pentium 90 Ventole su CPU e cassetiera Swap board IF557 + LED	2,3 2 1,36 0,16	0,3 0,1 0,36		2,15 1	15,1 18,295 6,8 3,3 4,32 0,8
BU SNX 160/RS 100: Motherboard BA2155 Piastra CPU GO2063 (mono) 256 MB RAM - 8 SIMM 2º processore Pentium 100 Swap Board IF557 + LED Ventole su CPU e cassetiera	2,3 2,5 1,36 2 0,16	0,3 0,2 0,36		3,7	15,1 27,11 6,8 10 0,8 4,32

M

MODULO	ASSORBIMENTI (A)				POTENZA TOT. (W)
	+5 V	+12 V	-12 V	+3,3 V	
BU SNX 160/RS 133 e 133 W: Motherboard BA2155 Piastra CPU GO2079 (mono) 256 MB RAM - 8 SIMM 2º processore Pentium 133 Swap Board IF557 + LED Ventole su CPU e cassetiera	2,3 2,5 1,36 0,16	0,3 0,2 0,36		4,1 3,4	15,1 28,43 6,8 10,2 0,8 4,32
BU SNX 200/RS/RM 100: Motherboard BA2179/93 (no DIMM, 1 MB video) CPU GO2056/71/UC200X-100 (cache 512 KB) CPU GO2056/71/UX200X-100 (cache 1 MB) Piastra Bridge IF2023 Banco di memoria (4 DIMM base/exp.) stand-by Swap Board IF2012/31 + LED Gruppo tre ventole	2,2 2,7 3,1 3,2 0,5 3,5 0,35	0,3		0,1 3 3 0,1	14,94 23,4 25,4 16,33 2,5 17,5 1,75
BU SNX 200/RS/RM 133: Motherboard BA2193 (no DIMM, 1 MB video) Piastra CPU UC200X-133 (cache 512 KB) Piastra CPU UC200X-133 (cache 1 MB) Piastra Bridge IF2023 Banco di memoria (4 DIMM base/exp.) stand-by Swap Board IF2012/31 + LED Gruppo tre ventole	2,2 2,7 3,1 3,2 0,5 3,5 0,35	0,3		0,1 3,4 3,4 0,1	14,94 24,72 26,72 16,33 2,5 17,5 1,75
BU SNX 400/RS/RM 100: Motherboard BA2178 (1 MB RAM video) CPU GO2078/UC200X-100 (cache 512 KB) CPU GO2078/UC200X-100 (cache 1 MB) Piastra Bridge IF2023 Piastra di memoria ME2037 (senza DIMM) Banco di memoria (4 DIMM base/exp.) stand-by Swap Board IF2012/31 + LED Gruppo tre ventole	2,7 3,1 3,2 1 0,5 3,5 0,35			3 3 0,1	23,4 25,4 16,33 5 2,5 17,5 1,75
BU SNX 400/RS/RM 133 e 133 W: Motherboard BA2178 (1 MB RAM video) Piastra CPU UC200X-133 (cache 512 KB) Piastra CPU UC200X-133 (cache 1 MB) Piastra Bridge IF2023 Piastra di memoria ME2037 (senza DIMM) Banco di memoria (4 DIMM base/exp.) stand-by Swap Board IF2012/31 + LED Gruppo tre ventole	2,7 3,1 3,2 1 0,5 3,5 0,35			3,4 3,4 0,1	24,72 26,72 16,33 5 2,5 17,5 1,75
BU SNX 460/RS/RM 166 e 200: Motherboard BA2263 senza DIMM Piastra CPU GO2065 monoprocessor Piastra CPU GO2065 biprocessor 4 DIMM di memoria 16x72 4 DIMM di memoria 1x72 Swap Board IF2031 + LED Gruppo tre ventole	5,36 5,7 11,4 0,35	0,2	0,1	3,06 4,8 2,71	40,49 28,5 57 15,84 8,94 1,75
BU SNX 140/S 100, 133 e 166: Motherboard BA2289/99 con Pentium 100 Motherboard BA2289/99 con Pentium 133 Motherboard BA2289/99 con Pentium 166 SIMM					

MODULO	ASSORBIMENTI (A)				POTENZA TOT. (W)
	+5 V	+12 V	-12 V	+3,3 V	
BU SNX 160/S 133 e 166: Motherboard BA2255 con Pentium 133 Motherboard BA2255 con Pentium 166 SIMM					
BU SNX 160/RS/RM NEW 166 MHz: Motherboard BA2298 Piastra CPU UC2010 (mono) con 4 DIMM 2° processore Pentium 166 Swap Board IF2031 + LED	5,36 2,77 2,54 0,35	0,1	0,2	1,89 3,36 0,6	36,66 24,94 14,68 1,75
BU NETSTRADA 5000: Motherboard BA2320 Piastra CPU UC2007 (mono) con 8 DIMM 2° processore Pentium PRO 200 MHz Swap Board IF2031 + LED	5,36 6,32 6,1 0,35	0,1	0,2	1,89 5,35	36,66 49,28 30,5 1,75
BU NetStrada 7000: Motherboard BA2263 (senza DIMM) Piastra CPU GO2065 monoprocessoress Piastra CPU GO2065 biprocessor 4 DIMM di memoria 16x72 4 DIMM di memoria 1x72 Swap Board IF2031 + LED	5,36 6,1 12,2 0,35	0,2	0,1	3,06 4,8 2,71	40,49 30,5 61 15,84 8,94 1,75
BU NETSTRADA 3000: Motherboard BA2305 256 MB RAM - 4 SIMM da 64 MB Swap Board IF2061 + LED	12,8 0,35	0,5	0,1	4,5 2	86,05 6,6 1,75
PEM 100/R (box Iron): Swap board IF557 + LED	0,16				0,8
PEM 200/240/241/RS/RM (box Silver e Rack): 2 Swap board IF2012/31 + LED	0,7				3,5
<b>PIASTRE OPZIONALI</b>					
ME2033 (senza DIMM)	1				5
ME2047					
GO622	0,5				2,5
GO624/2096	0,5				2,5
GO2124	0,5				2,5
GO2109	0,5				2,5
GO2172	0,5				2,5
GO2044 con 16 MB cache	2,5				12,5
GO2061 ad 1 canale 4 MB cache ECC GO2061 + IF2020 a 2 canali 4 MB cache ECC GO2061 + IF2021 a 3 canali 4 MB cache ECC	2,2 2,9 3,55				11 14,5 17,75
GO2098 + IF2048 (2 canali) e 4 MB cache ECC GO2098 + IF2049 (3 canali) e 4 MB cache ECC	1,6 2,4	0,5 0,5			14 18
GO2173 ad 1 canale 4 MB cache ECC GO2173 + IF2065 a 2 canali 4 MB cache ECC GO2173 + IF2066 a 3 canali 4 MB cache ECC	1,17 1,38 1,49	0,5 0,5 0,5			11,85 12,9 13,45
MUX 1708 (Multiport AT8)	1,7	0,04	0,04		9,46
MUX 1716 (Multiport AT16)	2,2	0,04	0,04		11,48
MUX 1717 (Multiport EISA ALC)	2,5	0,05	0,05		13,7
C-MUX 8-32E (Multiport EISA STALLION)	2,3	0,02	0,02		11,98
C-MUX 8-32I (Multiport ISA STALLION)	2,1	0,02	0,02		10,98
NCU 9172 (Token Ring AT)	1,1				5,5

M

MODULO	ASSORBIMENTI (A)				POTENZA TOT. (W)
	+5 V	+12 V	-12 V	+3,3 V	
NCU 9182 (Token Ring EISA)	1,1				5,5
NCU 9141-II (Ethernet AT 10base5/2)	2	0,5			16
NCU 9180 (Ethernet EISA 10base5/2)	2,1	0,5			16,5
NPU 9142 (Ethernet AT 10base5/2)	0,75	0,5			9,8
NPU 9145 (Ethernet AT 10baseT)	2,6	0,5			19
NCU 9143/S (Ethernet AT 10baseT)	2				10
NCU 9147/S (Ethernet AT 10baseT)	2,7	0,01			13,62
NCU 9181/S (Ethernet EISA 10baseT)	2,2				11
NCU 9191 (Ethernet AT FOIRL)	2				10
NCU 9195 (Ethernet EISA FOIRL)	2,2				11
OC21XX (Ethernet AT)	0,6				3
3C509 (Ethernet AT)	0,2	0,5			7
NPU 9127 (Starlan AT)	2,7	0,1			14,7
LPU 2400 (bicanale V.24)	1,76	0,075	0,058		10,39
LPU 24 (monocanale V.24)	1,51	0,05	0,03		8,51
LPU 2100 (X.21)	1,94	0,046	0,046		10,8
LPU 3500 (V.35)	2,05	0,063	0,046		11,55
LPU 3600 (V.36)	2,04	0,096	0,079		12,29
<b>PERIFERICHE MAGNETICHE ED OTTICHE</b>					
FDU 1,2 MB	0,45	0,3			5,85
FDU 1,44 MB	0,5				2,5
HDU 270 MB Quantum LPS270S	0,4	0,25			5
HDU 525 MB Conner CP30540	0,57	0,24			5,73
HDU 525 MB Quantum Empire 540	0,5	0,42			7,54
HDU 525 MB Seagate ST3620N	0,73	0,4			8,45
HDU 1,05 GB Seagate ST31200N	0,73	0,4			8,45
HDU 1,05 GB Digital DSP3107L	0,5	0,8			12,1
HDU 2100 MB Seagate ST12400N	0,73	0,6			10,85
HDU 525 MB Seagate ST3620NC	0,73	0,4			8,45
HDU 1,05 GB Seagate ST31200NC	0,73	0,4			8,45
HDU 1,05 GB Seagate ST31051WC	0,69	0,42			8,49
HDU 1,05 GB Seagate ST31230WC	0,8	0,4			8,8
HDU 2,1 GB Seagate ST32430WC	0,8	0,4			8,8
HDU 2,1 GB Seagate ST32151WC	0,69	0,42			8,49
HDU 2,1 GB Seagate ST32550WC	0,76	0,51			9,92
HDU 2,1 GB Seagate ST32171WC	0,91	0,53			10,91
HDU 4,2 GB Seagate ST15230WC	0,8	0,62			11,44
HDU 4,2 GB Seagate ST34371WC	0,76	0,61			11,12
HDU 9,1 GB Seagate ST19171WC	1,1	0,97			17,04
STU 150/250 MB Wangtek 5150ES	1	1			17
STU 320/525 MB Wangtek 5525ES	1	1,5			23
STU 1/1,2 GB Wangtek 51000HT	1	2,5			30

MODULO	ASSORBIMENTI (A)				POTENZA TOT. (W)
	+5 V	+12 V	-12 V	+3,3 V	
STU 1/1,2 GB Tandberg TDC4120	0,7	3,3			43,1
CDROM SCSI 650 MB Sony CDU 561-51	0,35	0,78			11,11
CD ROM SCSI 650 MB Panasonic CR-503-B	0,8	1,5			22
CD ROM SCSI 650 MB Panasonic CR-504-J	1	0,7			13,4
CD ROM SCSI 650 MB Sony CDU76S	0,8	1,8			25,6
CD ROM SCSI 650 MB Panasonic CR-506-B	1,2	0,2			8,4
DAT 1,3/2 GB Hawlett Packard HP 35470A	0,6	0,1			4,2
DAT 2/8 GB Hawlett Packard HP 35480A	0,6	0,1			4,2
DAT 2/8 GB Hawlett Packard HP C1536A	0,6	0,2			5,4
DAT 4/16 GB Hawlett Packard HP C1533A	1,2	0,2			8,4

**Note:**

- L'assorbimento dei moduli SIMM di memoria sulla linea SNX 1xx, per tutte le capacità è identico ed è di 0,17 A, quindi in configurazione minima (2 SIMM) l'assorbimento è di 0,34 A, mentre in configurazione massima è di 1,02 A su SNX 140 66 MHz 140/R Systema e di 1,36 A su SNX 160 160E 160/R 140 75 MHz Systema.
- Su SNX 200/400 solo un banco di memoria alla volta può essere operativo, anche nel caso siano posti su piastre diverse; per i rimanenti va considerato quindi il valore di stand-by.
- Sull'alimentatore SP300T-3, la potenza totale fornita dal +5 V e dal +3,3 V non deve superare i 150 W.
- Sull'alimentatore PS45, la potenza totale fornita dal +5 V e dal +3,3 V non deve superare i 335 W.

M

**CORRISPONDENZE RELEASE - CODICI OLISERVICE**

MODULO	REL.	CODICE
<b>FIRMWARE/BIOS</b>		
BIOS Mercury SNX 140	1.05.1	H06059
SNX 140 140/R	1.07	H06139
	1.09	H06207
	1.11	H06278
BIOS Neptune SNX 160 160/R	1.07	H06208
SNX 160E 160/RS	1.08	H06215
SNX 1XX/R/RS/E	1.09	H06248
	2.02	H06279
BIOS SNX 200/RS/RM	1.02	H06194
SNX 200/400/RS/RM	1.04	H06247
	1.05	H06253
	1.08	H06273
<b>UTILITIES</b>		
EVD per SNX 1XX	1.00	2690776 Y
	1.01	2691034 Q
EVD per SNX 200/400/RS/RM	1.00	2690993 S / 2690994 P
PCI to SCSI device driver per SNX 200/RS	1.00	2690998 Q / 2690999 L
Driver SCSI per SNX 140	1.00	2690777 U
SNX 140 160	1.03 upd 1	2690905 N / 2690906 S
	1.04	2691009 W / 2691010 Q
SNX XXX, XXX/R/E/RS	1.05	2691040 K / 2691041 L / 2691042 Y
Driver SCSI solo per SCO	1.06	2691199 L
Resilience Support per SNX 140/R 160/R	1.00	2690953 N / 2690952 J
SNX 1XX/R/E/RS	1.00	2691032 X / 2691033 T
Resilience Support per SNX 200/RS 400/RS	2.01	2691121 B / 2691122 P
	2.1st12	2691249 H / 2691250 F
DPT/Olivetti EISA Storage Manager Utilities	1.00	2690954 B / 2690955 F o 2692824 K / 2692823 W
DPT/Olivetti PCI Storage Manager Utilities	1.01	2690996 X / 2690997 T
	1.02	2691022 W / 2691023
	2.0st4	2691095 S / 2691096 E
	2.01	2691208 M / 2691209 R
	2.1st5	2691245 G / 2691246 L
Corollary EFS SCO per SNX 200/RS	1.00	2691000 T
Corollary SLS SCO per SNX 200/RS	1.00	2691001 U
HAL Setup per SNX 200/RS	1.00	2691002 G
Driver per Multiport ALC 16/48	1.04	3937677 R
	1.05	2690923 K
Driver SVR4 per Stallion C-MUX 8-32E (GO2057)	5.11	2691021 J
Driver SCO per Stallion C-MUX 8-32E (GO2057)	5.11	
<b>STRESS UTILITIES</b>		
ATP Test Suite SVR4	4.6.1	H05811/H05812
	5.10	H05964
Test Suite SVR4 and SCO	5.20	H06021
HW Verif. Suite / SCO	1.00	H05813/H05814
<b>PNS</b>		
PNS 5190 SCON/RCONF	1.01	H06237

MODULO	REL.	CODICE
CONFIGURATION UTILITIES (USER DISK)		
SNX 140	1.04	2690780 T (Sys. Config.) 2690778 R (Diagnostics) 2690779 M (ISA CFG Libr.)
SNX 140 160	1.06 upd 1	2690849 D (Sys. Config.) 2690847 L (Diagnostics) 2690848 H (ISA CFG Libr.)
SNX 1XX 1XX/R	1.08	2690940 C (Sys. Config.) 2690939 E (Diagnostics) 2690945 E (ISA CFG Libr.)
	1.09	2691005 V (Sys. Config.) 2691007 D (Diagnostics) 2691006 H (ISA CFG Libr.)
SNX 1XX 1XX/R/E/RS	1.10	2691027 T (Sys. Config.) 2691007 D (Diagnost. 1.09) 2691028 Q (ISA CFG Libr.)
SNX 140 75 MHz	1.12	2691132 Q (Sys. Config.) 2691007 D (Diagnost. 1.09) 2691133 L (ISA CFG Libr.)
SNX 1XX 1XX/R/E/RS (SNX 140 75 MHz, SNX 160/RS 133 MHz)	1.13	2691188 P (Sys. Config.) 2691241 F (Diagnost. 1.11) 2691189 K (ISA CFG Libr.)
SNX 200/RS	1.01 upd 2	2690989 K (Sys. Config.) 2690990 R (Utilities) 2690991 J (ISA CFG Libr.) 2690992 W (Diagnos. 1.01)
SNX 200/400/RS SNX 200/400/RM	1.03 upd 1	2691079 R (Sys. Config.) 2691086 D (Utilities) 2691087 H (ISA CFG Libr.) 2691097 A (Diagnos. 1.02)
	1.05	2691253 Q (Sys. Config.) 2691255 H (Utilities) 2691256 M (ISA CFG Libr.) 2691225 E (Diagnos. 1.03)
	1.06	2692151 J (Sys. Config.) 2692152 W (Utilities) 2692153 S (ISA CFG Libr.) 2692169 M (Diagnos. 1.05)

M

MODULO	REL.	CODICE
<b>STARTER KIT CON ORCHESTRA</b>		
SNX 460/RS/RM	1.3	2692500 G (CD-ROM) 2693248 M (floppy boot) (Diagnos. 1.0)
	1.5	2692506 N-01 (CD-ROM) 2693287 C (floppy boot) 2693286 G (Diagnos. 1.01)
SNX 460/RS/RM / NetStrada 7000	1.6	2692535 Z (CD-ROM) 2692138 N (floppy boot) 2692140 Q (Diag. 1.02up1) 2692268 K (Suppl. disk)
SNX 140/S	1.1	2692599 E (CD-ROM) 2692089 E (floppy boot) (Diagnos. 1.01)
	1.2	2692511 W (CD-ROM) 2692120 N (floppy boot) (Diagnos. 1.02)
SNX 140/160/S	1.3	2692500 G (CD-ROM) 2693248 M (floppy boot) 2693251 Q (Diagnos. 1.03)
	1.5	2692506 N (CD-ROM) 2693280 S (floppy boot) 2693251 Q (Diagnos. 1.03)
SNX 160/RS/RM New	1.4	2692506 N (CD-ROM) 2693255 R (floppy boot) (Diagnos. 1.00)
	1.5	2692506 N-01 (CD-ROM) 2693280 S (floppy boot) 2693256 V (Diagnos. 1.03)
SNX 160/RS/RM New / NetStrada 5000	1.6	2692535 Z (CD-ROM) 2692138 N (floppy boot) 2693554 T (Diagnos. 1.05)
NetStrada 3000	2.0	2692539 S (CD-ROM) 2692134 M (floppy boot) 2692136 V (Diagnos.)
	2.1	2692215 R (CD-ROM) 2692216 V (Diagnos.)
<b>SYSTEM TEST</b>		
SNX 140	1.03	H06070
SNX 140 160	1.04	H06117
SNX 1XX/R	1.06	H06168
SNX 1XX 1XX/R/E/RS	1.07	H06188
SNX 200/RS	1.01	H06193
SNX 200/400/RS/RM	1.04	H06271
S.T. core extension LSX / SNX CMUX (1.02) ALC (1.51) CD-ROM (2.43) DAG (1.08) DAT (2.34) DSM (3.11) EFP (4.41) EOD (3.35) EXB (3.25) MTU (3.24) MUX (2.70) HDU (2.46) ARW (1.26) STR (3.47) RDPT (1.09)	2.04	H06191 / H06192

MODULO	REL.	CODICE
S.T. core extension LSX / SNX ALC (1.51) CD-ROM (2.44) DAT (2.35.1) DSM (3.11) EOD (3.35) EXB (3.25) MTU (3.24) MUX (2.70) ARW (1.26) DAG (1.09) HDU (2.46.1) STR (3.52.1) RDPT (1.11) EFP (4.41) CMUX (1.02)	2.06	H06246
<b>CUSTOMER TEST</b>		
DPT User Diagnostic disk per SNX	1.08	2690956 K
Dagger User Diagnostic disk per SNX	1.10	2691008 S
STU 150/320 MB	3.22 3.46 3.52 3.55	2690612 X (5,25") 2690611 K (3,5") 2690983 Z (solo 3,5") 2691136 R (solo 3,5") 2692836 U (solo 3,5")
CD-ROM	2.21	2690601 W (3,5") 2690602 A (5,25")
MUX 1717	4.00	2690343 Q (5,25") 2690342 L (3,5")
DAT DDS1	2.11 2.33	2690604 T (5,25") 2690603 E (3,5") 2690971 G (solo 3,5")
DAT DDS2 HP	2.11 2.33	2690606 B (5,25") 2690605 X (3,5") 2690972 L (solo 3,5") 2691177 R (solo 3,5")
DAT DDS2 HP e Sony	2.4.2	2693538 S (solo 3,5"

M

## PIASTRE LAN E DRIVERS

PIASTRE LAN	DESCRIZIONE	NOTE
3C509B	ISA - Etherlink III - 16 bit	
3C579	EISA - Etherlink III - 32 bit	
3C590	PCI - Etherlink III - 32 bit	Sostituita da 3C900
3C592	EISA - Etherlink - 32 bit	
3C900	PCI - Etherlink XL 10	
3C595	PCI - Fast Etherlink 10/100	Sostituita da 3C905
3C597	EISA - Fast Etherlink 10/100	
3C905	PCI - Fast Etherlink XL 10/100	
3C771A	EISA - FDDILink-F	
3C589	PCMCIA - Etherlink III Lan PC Card	
OC212x	ISA / II Ethernet - 16 bit	Sostituite da OC2173/75
OC2173	ISA / IV Ethernet - 16 bit	
OC2175	ISA / IV Ethernet	
OC218x	PCI - Ethernet 10Mb	
OC2315	PCI - Fast Ethernet 10/100	Sostituita da OC2325
OC2325	PCI - Fast Ethernet 10/100	Sostituita da OC2326 (Feb.97)
OC2375	ISA - Fast Ethernet 10/100	
OC3118	ISA - 16/4 Token Ring	
OC3135	EISA - 16/4 Token Ring	
OC3136	PCI - 16/4 Token Ring	
OC3137	PCI - 16/4 Token Ring	
OC3221 (GoCart)	PCMCIA - 16/4 Token Ring	
OC3230 (GoCart)	PCMCIA - TR/Modem 14.4	Sostituita da OC3231
OC3231 (GoCart)	PCMCIA - TR/Modem 28.8	
OC2220 (GoCart)	PCMCIA - Ethernet 16 bit	
OC2231 (GoCart)	PCMCIA - ETH/Modem 28.8	
ZX312	PCI - Ethernet 32 bit 10Mb	
ZX314	PCI - Ethernet Four Channel 10baseT	
ZX342	PCI - Fast Ethernet 10/100 Mbps	Sostituita da ZX345
ZX345	PCI - Fast Ethernet 10/100 Mbps	
I8220B	ISA - Intel EtherPro 10Mb	
I82557	PCI - Intel EtherPro 10/100	Lan Controller di NetStrada 3000

**3COM 3C509 / 3C579 (queste piastre utilizzano gli stessi driver)**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	ELNK3.SYS v.1.05.00 (27136) 07-18-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5x9x.exe v5.0 (700435) 09-06-96		Win NT 4.0 server: embedded V.4.00 (14960) 08/09/96
NetWare 3.12 Driver: disponibile	3C5X9.LAN v.4.01 (svr) (14057) 08-06-96 3C5X9.COM (client) (42992) 07-21-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5x9x.exe v5.0 (700435) 09-06-96		Embedded
NetWare 4.1 Driver: disponibile	3C5X9.LAN v.4.01 (svr) (14057) 08-06-96 3C5X9.COM (client) (42992) 07-21-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5X9X.exe v5.0 (700435) 09-06-96		Embedded
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	BBS: 5X9SCO.EXE (150263) 06/13/95		Embedded AHS Ver. 3.4 (LLI3.0)
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile			Embedded AHS Ver. 5.1
UnixWare 2.x Driver: disponibile Beta Version		BBS: 5X9UW.EXE (119027) 06/13/95	Embedded
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: ELNK3.OS2 v.3.0 (25145) 07-19-96 ODIdrv: 3C5X9.SYS v.1.20 (31264) 04-03-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5X9X.exe v5.0 (700435) 09/06/96		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	ELNK3.DOS V3.0 (23564) 07-19-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5X9X.exe v5.0 (700435) 09-06-96		
Windows 3.11 Driver: disponibile	ELNK3.386 V.1.05 (35387) 07-18-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5X9X.exe v5.0 (700435) 09-06-96		
Windows 95 Driver: disponibile	ELNK3.VXD V.1.05.00 (30227) 07-18-96 disk: Etherdisk ver. 5.0 BBS: 3C5X9X.exe v5.0 (700435) 09-06-96		

M

**3COM 3C590/3C592/3C595 / 3C597 (queste piastre utilizzano gli stessi driver)**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	EL59X.SYS v.1.10.00 (47592) 04-01-96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	EL59X.SYS V.1.19.00 (62976) 11/06/96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	3C59X.LAN v.4.02 (srv) (26831) 03/26/96 3C59X.COM (client) v2.05 (54512) 03/26/96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	3C59X.LAN (server) V4.02 (26879) 05-29-96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	3C59X.LAN v.4.02 (srv) (26831) 03/26/96 3C59X.COM (client) v2.05 (54512) 03/26/96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	3C59X.LAN (server) V4.02 (26879) 05-29-96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	59X.a V.1.1e (164830) 07/02/96 www: 59XSCO3.EXE (128659) 07/18/96		
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	59XMDI.a V.1.1e (73147) 07/02/96 www: 59XSCO5.EXE (58405) 07/18/96		
UnixWare 2.x Driver: in sviluppo			Embedded per 3C590 e 3C595-TX
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: EL59X.OS2 V.1.1d (29683) 03-26-96 ODIdrv: EL59X.SYS V.1.03 (51120) 03-25-96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	NDIS drv: EL59X.OS2 V.1.2b (35328) 08-30-96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	EL59X.DOS V.1.1d (20490) 03/26/96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	EL59X.DOS V.1.2a (26702) 05/31/96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
Windows 3.11 Driver: disponibile	EL59X.386 V.1.10.00 (55972) 04/01/96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	EL59X.386 V.1.15.00 (55972) 06/24/96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	
Windows 95 Driver: disponibile	EL59X.VXD V.1.10.00 (43072) 04/01/96 disk: Etherdisk ver. 5.1 BBS: 3C59XX.exe v5.1 (838785) 04/05/96	EL59X.VXD V.1.15.00 (43584) 06/24/96 BBS: 3C59XN.EXE v5.1 (770800) 11-20-96	

**Nota:** I driver UnixWare saranno disponibili solo per le piastre 3C590 e 3C595 (non per le piastre EISA), e solo con la versione 2.1 di UnixWare. Quindi per utilizzare le piastre 590 e 595, oltre al driver, occorre ordinare anche l'aggiornamento di UnixWare alla versione 2.1.

**3COM 3C900 / 3C905 (queste piastre utilizzano gli stessi driver)**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	EL90X.SYS v.1.00.03 (32256) 06-21-96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96	EL90X.SYS v.1.00.04 (32256) 06-26-96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698569) 08/16/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	3C90X.LAN v1.0e (srv) (25458) 06/14/96 3C90X.COM (client) v1.01h (57520) 5/21/96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96		
NetWare 4.1 Driver: disponibile	3C90X.LAN v1.0e (srv) (25458) 06/14/96 3C90X.COM (client) v1.01h (57520) 5/21/96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96		
SCO 3.2.4.2 Driver: non supportato Disponibile fine novembre 96		3c90xlli.a V.2.0.0a (169432) 11/05/96 www: prerelease 90XSCO3.EXE (131814) 11/08/96	
SCO Open Server 5.0 Driver: non supportato Disponibile fine novembre 96		3c90xmdi.a V.2.0.0a (52360) 11/05/96 www: prerelease 90XSCO5.EXE (43200) 11/08/96	
UnixWare 2.x Driver: non disponibile, non pianificato			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile (non supportato per NDISdrv: disponibile fine novembre 96)	ODI drv: 3C90X.SYS V.1.00a (70400) 05-28-96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96	NDISdrv: prerelease EL90X.OS2 V.1.0i (48709) 09-03-96 www: 90XOS2ND.EXE (18466) 10-07-96 ODIdrv: 3C90X.SYS V.1.00a (70400) 07/16/96 www: 3C90XN.EXE v1.1 (698569) 08/16/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	EL90X.DOS V.1.0f (43648) 05/23/96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96	EL90X.DOS V.1.0g (44208) 07/11/96 www: 3C90XN.EXE v1.1 (698569) 08/16/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile	EL90X.386 V.1.00.03 (39577) 06/21/96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96		
Windows 95 Driver: disponibile	EL90X.VXD V.1.00.03 (31784) 06/21/96 www: 3C90XX.exe v1.1 (698478) 08/16/96		

M

**3COM 3C771A**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	FLNK.SYS V.2.05i (202752) 06-30-96 www: 3C772X.EXE (462562) 10/31/95		
NetWare 3.12, Driver: disponibile	3C770.LAN V.1.01b (srv) (15647) 05/03/93 3C770.COM V.2.00d (clnt) (42438) 10/14/94 www: 3C771X.EXE (570185) 08/30/95		
NetWare 4.1 Driver: disponibile	3C770.LAN V.2.1b (srv) (14195) 06/28/95 3C770.COM V.2.00d (clnt) (42438) 10/14/94 www: 3C771X.EXE (570185) 08/30/95		
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	FDDILINK.uu (370313) 02/09/95 www: 77XSCO.EXE (278804) 09/16/96		
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile (non supportato per NDISdrv: disponibile fine novembre 96)	NDISdrv: FDDILINK.OS2 V.1.1C (22072) 06/21/95 ODIdrv: 3C770.SYS V.1.00A (68400) 12-01-93 www: 3C772X.EXE (462562) 10/31/95		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	FDDILNK.DOS V.1.1b (16595) 07/29/93 www: 3C772X.EXE (462562) 10/31/95		
Windows 3.11 Driver: disponibile	DOS16M.386 V.3.0 (10380) 02/02/94 www: 3C772X.EXE (462562) 10/31/95		
Windows 95 Driver: non disponibile			

**3COM 3C589**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: non disponibile			
NetWare 3.12 Driver: disponibile	3C589.LAN V.4.01b (srv) (18234) 08/10/95 3C589.COM V.2.11b (clnt) (46176) 09/07/95 www: 3C589X.EXE (856826) 12/11/95	3C589.COM V.2.11b (clnt) (46208) 03/15/96 www: 3C589N.EXE (861159) 04/01/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	3C589.LAN V.4.01b (srv) (18234) 08/10/95 3C589.COM V.2.11b (clnt) (46176) 09/07/95 www: 3C589X.EXE (856826) 12/11/95	3C589.COM V.2.11b (clnt) (46208) 03/15/96 www: 3C589N.EXE (861159) 04/01/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile (non supportato per NDISdrv: disponibile fine novembre 96)	NDISdrv: ELPC3.OS2 V.1.6a (29983) 08/11/95 ODIdrv: 3C589.SYS V.1.20c (33600) 09-09-94 www: 3C589X.EXE (856826) 12/11/95		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	ELPC3.DOS V.1.4d (21589) 09/12/94 www: 3C589X.EXE (856826) 12/11/95	ELPC3.DOS V.1.6a (21605) 03/03/96 www: 3C589N.EXE (861159) 04/01/96	
Windows 3.11 Driver: non disponibile			
Windows 95 Driver: embedded			Embedded V.1.0b

M

**OLICOM OC212X**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	No driver	OCE1XND3.SYS V1.00 (33280) 09/08/94 BBS: ETH212NT.EXE (41565) 05/28/95 OCE2XM.SYS V1.14 (31744) 10/23/96	Embedded (NE2000)
NetWare 3.12 Driver: disponibile	No driver	ODI drv: (client) OC212X.COM V2.11 (24032) 11/10/94 BBS: OC212X.EXE (15603) 05/28/95	Embedded (NE2000)
NetWare 4.1 Driver: disponibile	No driver		Embedded (NE2000)
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	No driver		Embedded (NE2000) AHS Ver. 3.4 (LLI3.0)
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	No driver		Embedded (NE2000) AHS Ver. 5.1
UnixWare 2.x Driver: disponibile	No driver		Embedded (NE2000) (Transmogriff - non viene utilizzato un drive Unix ma un ODI drive convertito)
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: OCE1XND2.OS2 V. 2.00 ODIdrv: No driver disk: OC-2823 D02.0	NDIS drv: OCE1XND2.OS2 V.2.06 (20299) 9/6/95 BBS: ND2-212X.EXE (38055) 10/24/95	ODIdrv: Embedded (NE2000)
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile		OCE1XND2.DOS (24008) 09/06/95 BBS: ND2-212X.EXE (38055) 10/24/95	
Windows 3.11 Driver: disponibile			Embedded (NE2000)
Windows 95 Driver: disponibile		Come Win NT	Embedded (NE2000)

**OLICOM OC217X**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCE2XM.SYS V. 1.07 (28672) 11/01/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	OCE1XND3.SYS V.1.00 (33280) 9/8/94 BBS: ETH212NT.EXE (41565) 05/28/95 OCE2XM.SYS V1.16 (31744) 11/21/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODI drv (server): OCE2XODI.LAN v1.00 (7624) 03/02/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XODI.EXE (34385) 10/11/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OCE2XODI.LAN v1.00 (7624) 03/02/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XODI.EXE (34385) 10/11/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile		OETdrv v1.0 disk: OC-2843 O02	
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDISdrv: OCE20ND2.OS2 v1.03 (14690) 03/20/95 ODIdrv: OCE2XODI.SYS v1.02 (27656) 03/28/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	NDISdrv: OCE20ND2.OS2 v1.07 (19298) 09/04/96 www: ETH-OS2.EXE (91222) 10/08/96	M
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE20ND2.DOS v1.03 (18544) 03/20/95 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	NDISdrv: OCE20ND2.DOS v1.05 (21992) 06/10/95 BBS: ETHNDIS.EXE (37987) 11/30/95	
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCE2XND3.386 v1.03 (31333) 02/04/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	OCE2XND3.386 v1.07 (31337) 06/08/96 BBS: ETH-WFW.EXE (32253) 08/09/96	
Windows 95 Driver: disponibile	OCE2XM.SYS v1.03 (28672) 01/11/95 disk: OC-2800 D03.1 BBS: OC2800.EXE (375913) 01/24/96	Come Win NT	

M

**OLICOM OC218X**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCE4XMP.SYS v1.03 (20992) 04/09/96 disk: OC-218X V.1.0	OCE4XMP.SYS v1.05 (20992) 10/31/96 www: OCE4X-MP.EXE (68530) 11/06/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	OCE4XODI.LAN (srv) v1.05 (23909) 04/11/96 OCE4XODI.COM (clnt) v1.04 (38439) 04/04/96 disk: OC-218X V.1.0	OCE4XODI.LAN (srv) v1.09 (23817) 10/28/96 www: OCE4ODI4.EXE (29270) 10/30/96 OCE4XODI.COM (clnt) v1.06 (41918) 10/28/96 www: OCE4XDOS.EXE (46915) 10/30/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OCE4XODI.LAN (srv) v1.05 (23909) 04/11/96 OCE4XODI.COM (clnt) v1.04 (38439) 04/04/96 disk: OC-218X V.1.0	OCE4XODI.LAN (srv) v1.09 (23817) 10/28/96 www: OCE4ODI4.EXE (29270) 10/30/96 OCE4XODI.COM (clnt) v1.06 (41918) 10/28/96 www: OCE4XDOS.EXE (46915) 10/30/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	OET STREAMS MDI drv V.1.0 disk: SCO Open Server5 V.1.0.0		
UnixWare 2.x Driver: disponibile	OET STREAMS DLPI drv V.1.0 disk: UNIXWARE 2 V.1.0		
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: OCE4XND2.OS2 v1.04 (38816) 04/25/96 ODI drv: OCE4XODI.SYS v1.03 (67576) 04/04/96 disk: OC-218X V.1.0	NDIS drv: OCE4XND2.OS2 v1.05 (38816) 10/23/96 www: OC4X-ND2.EXE (33095) 10/30/96 ODI drv: OCE4XODI.SYS v1.05 (67576) 10/30/96 www: OCE4XOS2.EXE (29153) 10/30/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE4XND2.DOS v1.04 (46728) 04/25/96 disk: OC-218X V.1.0	OCE4XND2.DOS v1.05 (46728) 10/23/96 www: OC4X-ND2.EXE (33095) 10/30/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile		OCE4XND3.386 v1.01 (39529) 11/01/96 www: OC4X-ND3.EXE (51902) 11/06/96	
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT	Come Win NT	

**OLICOM OC2315**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	O100.SYS V.1.43 (39424) 05/01/96 disk: OC-2805 D03.2 BBS: OC2805.EXE (426930) 02/08/96	O100.SYS V.1.43 (39424) 05/01/96 BBS: MP-2315.EXE (94026) 01/16/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	O100.LAN V.1.22 (37031) 07/07/95 disk: OC-2805 D03.2 BBS: OC2805.EXE (426930) 02/08/96		
NetWare 4.1 Driver: disponibile	O100.LAN V.1.22 (37031) 07/07/95 disk: OC-2805 D03.2 BBS: OC2805.EXE (426930) 02/08/96	O100.LAN V.1.24 (37110) 01/19/96 BBS: O100.EXE (27026) 01/22/96	
SCO 3.2.4.2 Bus non supportato dal Sistema Operativo			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Bus non supportato dal Sistema Operativo			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: O100.OS2 V.1.11 (21929) 06/12/95 ODIdrv: O100ODI.SYS V.1.41 (89776) 06/12/95 disk: OC-2805 D03.2		M
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	0100.DOS V1.11 (27128) 05/10/95 disk OC-2805 D03.2		
Windows 3.11 Driver: disponibile	0100.386 V1.41 (38997) 03/20/95 disk OC-2805 D03.2		
Windows 95 Driver: disponibile	0100.SYS V1.43 (39422) 01/05/96 disk OC-2805 D03.2	0100.SYS V1.43 (39424) 05/01/96 BBS: MP-2315.EXE (94026) 01/16/96	

M

**OLICOM OC2325**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OE4XMP.SYS V1.03 (20992) 04-09-96 disk: OC-2325 V1.0	OE4XMP.SYS V1.05 (20992) 10-31-96 www: OCE4X-MP.EXE (68530) 11-06-96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	OCE4XODI.LAN (srv) v.1.05 (23909) 4-11-96 disk: OC2325 V1.0 OCE4XODI.COM (clnt) v.1.04 (38439) 4/4/96 BBS: OC2325-3.EXE v01.0 (253897) 3/22/96	OCE4XODI.LAN (srv) v.1.09 (23817) 10/28/96 www: OCE4ODI4.EXE (29270) 10/30/96 OCE4XODI.COM (clnt) v.1.06 (41918) 10/28/96 www: OCE4XDOS.exe (46915) 10/30/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OCE4XODI.LAN (srv) v.1.05 (23909) 4-11-96 disk: OC2325 V1.0 OCE4XODI.COM (clnt) v.1.04 (38439) 4/4/96 BBS: OC2325-3.EXE v01.0 (253897) 3/22/96	OCE4XODI.LAN (srv) v.1.09 (23817) 10/28/96 www: OCE4ODI4.EXE (29270) 10/30/96 OCE4XODI.COM (clnt) v.1.06 (41918) 10/28/96 www: OCE4XDOS.exe (46915) 10/30/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	OET STREAMS MDI drv V.1.0 disk: SCO Open Server5 V.1.0.0		
UnixWare 2.x Driver: disponibile	OET STREAMS DLPI drv V.1.0 disk: UNIXWARE 2 V.1.0		
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: OCE4XND2.OS2 v1.04 (38816) 4-25-96 ODI drv: OCE4XODI.SYS v1.03 (67576) 4/4/96 disk: OC-2325 V01.0 BBS: OC2325-3.EXE v01.0 (253897) 3/22/96	NDIS drv: OCE4XND2.OS2 v1.05 (38816) 10-23-96 www: OC4X-ND2.EXE (33095) 10/30/96 ODI drv: OCE4XODI.SYS v1.05 (67576) 10/30/96 www: OCE4XOS2.exe (29153) 10/30/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE4XND2.DOS v1.04 (46728) 4/25/96 disk: OC-2325 V01.0 BBS: OC2325-3.EXE v01.0 (253897) 3/22/96	OCE4XND2.DOS v1.05 (46728) 10/23/96 www: OC4X-ND2.EXE (33095) 10/30/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile		OCE4XND3.386 v.1.01 (39529) 11/01/96 www: OC4X-ND3.EXE (51902) 11/06/96	
Windows 95 Driver: disponibile	OE4XMP.SYS v1.03 (20992) 4/9/96 disk: OC-2325 V01.0 BBS: OC2325-3.EXE v01.0 (253897) 3/22/96		

**OLICOM OC2375**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCE3XM.SYS V1.02 (17408) 04-09-96 disk: OC-2375 V01.0 BBS: OC2375-3.EXE (360047 [bbs] 304251 [real]) 04/02/96	OCE3XM.SYS V1.05 (19968) 01-11-96 www: OCE3X-MP.EXE (49771) 11-06-96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	OCE3XODI.LAN (srv) v.1.02 (13896) 4-1-96 OCE3XODI.COM (clnt) v.1.03 BBS: OC2375-3.EXE (360047 [bbs] 304251 [real]) 04/02/96 disk: OC-2375 v01.0	OCE3XODI.COM (clnt) v.1.05 (30096) 9/10/96 BBS: OCE3XDOS.exe (43495) 09/12/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OCE3XODI.LAN (srv) v.1.02 (13896) 4-1-96 OCE3XODI.COM (clnt) v.1.03 BBS: OC2375-3.EXE (360047 [bbs] 304251 [real]) 04/02/96 disk: OC-2375 v01.0	OCE3XODI.COM (clnt) v.1.05 (30096) 9/10/96 BBS: OCE3XDOS.exe (43495) 09/12/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: OCE3XND2.OS2 v1.01 (15173) 4-30-96 ODIdrv: OCE3XODI.SYS v1.01 (33000) 3/29/96 disk: OC-2375 V01.0		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE3XND2.DOS v1.01 (15257) 4/30/96 disk: OC-2375 V01.0		
Windows 3.11 Driver: disponibile			
Windows 95 Driver: disponibile	OCE3XM.SYS v1.02 (17408) 4/9/96 disk: OC-2375 V01.0	Come Win NT	

M

**OLICOM OC3118/OC3136/OC3137 (queste piastre utilizzano gli stessi driver)**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCTK16.SYS V.4.00 (92160) 09/06/96 disk: OC-31XX v29.0	OCTK16.SYS V.4.01 (92160) 10/31/96 www: MP16-401.EXE (148496) 11/06/96	Embedded in Win NT 4.0 workstation: V.3.23
NetWare 3.12 Driver: disponibile	OCTOK162.LAN v4.00 (53686) 08/28/96 client: OCTOK16.COM v3.00 (52531) 07/17/96 disk: OC-31XX v29.0	OCTOK162.LAN v4.01 (59172) 09/30/96 www: OCTOK162.EXE (66983) 10/04/96 client: OCTOK16.COM v3.02 (52610) 10/15/96 www: OCTOK16.EXE (122154) 10/21/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OCTOK162.LAN v4.00 (53686) 08/28/96 client: OCTOK16.COM v3.00 (52531) 07/17/96 disk: OC-31XX v29.0	OCTOK162.LAN v4.01 (59172) 09/30/96 www: OCTOK162.EXE (66983) 10/04/96 client: OCTOK16.COM v3.02 (52610) 10/15/96 www: OCTOK16.EXE (122154) 10/21/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	OTR STREAMS LLI drv v2.6 D28.1 disk: Open Server3 v.28.1	OTR STREAMS LLI drv v2.5 BBS: OC3842-1.EXE (182263) 04/26/96	
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	OTR STREAMS MDI drv v1.2.0 disk: Open Server5 v.28.1	OTR STREAMS MDI drv v1.2.0 BBS: OC3842-0.EXE (118658) 04/26/96	
UnixWare 2.x Driver: disponibile	OTR STREAMS DLPI drv v.2.6 disk: Unixware 2.x V.28.1	OTR STREAMS DLPI drv v.2.6 BBS: OC3842-9.EXE (101539) 04/26/96	
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: OLITOK16.OS2 v8.01 (70708) 09/18/96 ODI drv: OCTOK16.SYS v2.44 (71496) 09/18/96 disk: OC-31XX v29.0		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OLITOK16.DOS v8.01 (69004) 09/18/96 disk: OC31XX v29.0		
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCTK16.38_v2.30 (59620) 06/06/96 BBS: 0C6812.EXE D28.0		
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT		

**OLICOM OC3135**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCTK32.SYS V.2.00 (50813) 05/20/94 disk: OC3865 D26.1 BBS: OC3865.EXE (538452) 6/02/95	OCTK32.SYS V.2.07 (89568) 9/27/95 BBS: NT3135.EXE (97733) 03/08/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	OC32TR16.LAN v1.18 (40392) 09/20/94 ODIdrv: OCTOK16.COM v2.04 (62128) 08/29/94 disk: OC3866 D26.1 BBS: OC3866.EXE (589628) 2/06/95	OC32TR16.LAN v1.19 (40111) 03/30/96 www: OC32TR16.EXE (42417) 07/12/96 ODIdrv: OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	OC32T164.LAN v3.04 (39515) 09/16/94 ODIdrv: OCTOK16.COM v2.04 (62128) 08/29/94 disk: OC3866 D26.1 BBS: OC3866.EXE (589628) 2/06/95 disk: OC3866 D26.1	OC32T164.LAN v3.09 (39122) 10/31/96 www: OC32T164.EXE (41560) 11/04/96 ODIdrv: OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	OTR STREAMS LLI drv v2.6 D28.1 Disk: OpenServer3 v.28.1	xtr v2.2 disk: OC3843 S04	
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	OTR STREAMS MDI drv v1.2.0 Disk: Open Server5 v.28.1		
UnixWare 2.x Driver: disponibile	OTR STREAMS DLPI drv v.2.6 disk: Unixware 2.x V.28.1	OC32T164 v3.03a BBS: OC3843-S.EXE (90080) 03/27/96 (Transmogriff - non è usato un driver Unix ma uno ODI convertito)	
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDISdrv: OLITOK32.OS2 v2.01 (52206) 09/22/94 disk: OC3865 D26.1 ODIdrv: OCTOK16.SYS v2.00 (56496) 6/13/94 disk: OC3866 D26.1	NDISdrv: OLITOK32.OS2 v2.02 (52844) 02/03/95 www: OLITOK32.EXE (82849) 07/12/96 ODIdrv: OCTOK16.SYS v2.43 (71496) 08/01/96 BBS: PCMCIAOS.EXE (192155 [bbs]) 7/4/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OLITOK32.DOS v2.01 (64950) 09/22/94 disk: OC3865 D26.1	OLITOK32.DOS v2.02 (65308) 02/03/95 www: OLITOK32.EXE (82849) 07/12/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCTK32.386 v2.00 (48335) 05/19/94 disk: OC-3865 D26.1	OCTK32.386 v2.05 (77405) 05/24/95 BBS: WFWND332.EXE (59264) 08/01/95	
Windows 95 Driver: non disponibile			

M

**Z'NYX ZX312**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	ZX312.SYS V. 1.83 (27136) 12-09-95 disk: SF0005-10	ZX312.SYS V. 1.85 (27136) 12-09-95 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ZX312.LAN V. 2.34 (18501) 10-12-95 disk: SF0005-10	ZX312.LAN V. 2.35 (srv) (18575) 12-29-95 ZX312.COM V. 2.54 (clnt) (39329) 12-29-95 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ZX312.LAN V. 2.34 (18501) 10-12-95 disk: SF0005-10	ZX312.LAN V. 2.35 (srv) (18575) 12-29-95 ZX312.COM V. 2.54 (clnt) (39329) 12-29-95 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	Driver.o V. 2.24 (27542) disk: SF0005-10	Driver.o V. 2.24 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	Driver.o V. 2.24 (27542) disk: SF0005-10	Driver.o V. 2.24 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
UnixWare 2.x Driver: disponibile	Driver.o V. 1.05 (42916) disk: SF0005-10	Driver.o V. 1.09 BBS: UW_312.ZIP (61533) 03-26-96	
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: ZX312.OS2 V. 2.10 ODIdrv: ZX312.SYS V. 2.10 disk: SF0005-10	NDIS drv: ZX312.OS2 V. 2.10 (37371) 12/31/95 ODIdrv: ZX312.SYS V. 2.10 (30240) 01/03/96 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile		ZX312.DOS (27269) 12/31/95 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile		ZX312.386 (30295) 10/18/95 BBS: SF000510.ZIP (522928) 01/22/96	
Windows 95 Driver: disponibile		DC21X4.SYS v.2.03 (27914) 06/06/95 BBS: ZX312W95.EXE (14376) 06/08/95	

**Z'NYX ZX314**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	ZX314.SYS V. 1.85 (27136) 12-09-95 disk: SF0014-03	ZX314.SYS V. 1.85 (27136) 12-09-95 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ZX314.LAN V. 2.35 (18778) 12-29-95 disk: SF0014-03	ZX314.LAN V. 2.37 (srv) (18917) 03-05-96 BBS: ZX314.ZIP (11602) 03/13/96 ZX312.COM V. 2.54 (client) BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ZX314.LAN V. 2.35 (18778) 12-29-95 disk: SF0014-03	ZX314.LAN V. 2.37 (srv) (18917) 03-05-96 BBS: ZX314.ZIP (11602) 03/13/96 ZX312.COM V. 2.54 (client) BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile	Driver.o V. 2.22 disk: SF0014-03	Driver.o V. 2.22 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile	Driver.o V. 2.22 disk: SF0014-03	Driver.o V. 2.22 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
UnixWare 2.x Driver: disponibile	Driver.o V. 1.07 disk: SF0014-03	Driver.o V. 1.07 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDIS drv: ZX314.OS2 V. 2.10 ODIdrv: ZX314.SYS V. 2.10 disk: SF0014-03	NDISdrv: ZX314.OS2 V. 2.10 (37387) 12/31/95 ODIdrv: ZX314.SYS V. 2.10 (30224) 01/03/96 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile		ZX314.DOS (27237) 12/31/95 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile		ZX314.386 (47703) 10/18/95 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	
Windows 95 Driver: disponibile		Patch95.exe V.1.02 (63815) 11/21/95 BBS: SF001403.ZIP (549957) 01/22/96	

M

**Z'NYX ZX342**

<b>Sistema Operativo</b>	<b>Driver insieme con la piastra (e su BBS)</b>	<b>Driver solo su BBS</b>	<b>Driver nel sistema operativo</b>
Windows NT 3.51 Driver: disponibile		ZX342.SYS V. 1.85 (27136) 12-09-95 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ZX342.LAN (15944) 01-06-95 disk: SF0021	ZX342.LAN V. 2.35 (srv) (19199) 12-29-95 ZX342.COM V. 2.54 (clnt) (38921) 12/29/95 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ZX342.LAN (15944) 01-06-95 disk: SF0021	ZX342.LAN V. 2.35 (srv) (19199) 12-29-95 ZX342.COM V. 2.54 (clnt) (38921) 12/29/95 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile		Driver.o V. 2.23 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile		Driver.o V. 2.23 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
UnixWare 2.x Driver: disponibile		Driver.o V. 1.03 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile		NDIS drv: ZX342.OS2 V. 2.10 (38083) 12/31/95 ODIdrv: ZX342.SYS V. 2.10 (31248) 01/03/96 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile		ZX342.DOS (27973) 12/31/95 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
Windows 3.11 Driver: disponibile		ZX342.386 (30295) 01/25/96 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	
Windows 95 Driver: disponibile		Patch95.exe V.1.02 (62295) 10/23/95 BBS: SF0021XX.ZIP (514875) 11/09/95	

**OLICOM OC3221**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCTK16.SYS V.3.27 (78336) 08/22/95 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	OCTK16.SYS V.3.43 (84480) 8/13/96 BBS: MP16-343.EXE (info: 144518, real: 145784) 06/28/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODI drv (client): OCTOK16.COM v2.32 (46532) 08/10/95 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	ODIdrv (client): OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ODIdrv (client): OCTOK16.COM v2.32 (46532) 08/10/95 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	ODIdrv (client): OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDISdrv: OLITOK16.OS2 v7.31 (63797) 09/08/95 ODIdrv: OCTOK16.SYS v2.26 (60224) 03/28/96 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	NDISdrv: OLITOK16.OS2 v7.42 (66612) 08/13/96 BBS: OLITOKOS.EXE (102076 [bbs], 103488 [real]) 12/11/95 ODIdrv: OCTOK16.SYS v2.43 (71496) 08/01/96 BBS: PCMCIAOS.EXE (192155 [bbs]) 7/4/96	M
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OLITOK16.DOS v7.23 (43576) 08/01/95 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	OLITOK16.DOS v7.33 (60992) 08/01/96 www: WFW3221.EXE (138643) 09/19/96	
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCTK16.38_v2.26 (57597) 09/08/95 disk: OC3875 D28.1 BBS: OC3875.EXE (686345) 9/14/95	OCTK16.386 v2.27 (90205) 10/13/95 www: WFW3221.EXE (138643) 09/19/96	
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT	Come Win NT + BBS: REG95.EXE V.1.01 (patch for Win 95) (36732) 06/25/96	

M

**OLICOM OC3230**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCTK16.SYS V.3.29 (78336) 09/26/95 disk: OC-6805 D28.2 BBS: OC6805.EXE (575631) 1/24/96	OCTK16.SYS V.3.43 (84480) 8/13/96 BBS: MP16-343.EXE (info: 144518, real: 145784) 06/28/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODI drv (client): OCTOK16.COM v2.32 (46532) 09/10/95 disk: OC-6805 D28.2 BBS: OC6805.EXE (575631) 1/24/96	ODI drv (client): OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ODI drv (client): OCTOK16.COM v2.32 (46532) 09/10/95 disk: OC-6805 D28.2 BBS: OC6805.EXE (575631) 1/24/96	ODI drv (client): OCTOK16.COM v2.41 (47155) 06/10/96 BBS: OCTOK16.EXE (66937 [bbs] 62701 [real] 01/09/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile		NDIS drv: OLITOK16.OS2 v7.42 (66612) 08/13/96 BBS: OLITOKOS.EXE (102076 [bbs], 103488 [real]) 12/11/95 ODIdrv: OCTOK16.SYS v2.43 (71496) 08/01/96 BBS: PCMCIAOS.EXE (192155 [bbs]) 7/4/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCTK16.DOS v7.31 (43781) 10/06/95 disk: OC-6805 D28.2 BBS: OC6805.EXE (575631) 1/24/96		
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCTK16.38_v2.27 (57747) 10/13/95 disk: OC-6805 D28.2 BBS: OC6805.EXE (575631) 1/24/96		
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT	Come Win NT	

**OLICOM OC2220**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCE2XM.SYS V.1.07 (28672) 11/01/95 disk: OC-2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	OCE2XM.SYS V.1.14 (31744) 10/23/96 www: ETH-MP.EXE (92542) 10/25/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODI drv (client): OCE2XODI.COM v3.01 (35344) 08/17/95 disk: OC2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	ODIdrv (server) OCE2XODI.LAN v.2.05 (14988) 05/11/96 www: OCE2XODI.EXE (33028) 09/12/96 ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XDOS.EXE (34385) 10/11/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.01 (35344) 08/17/95 disk: OC2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	ODIdrv (server) OCE2XODI.LAN v.2.05 (14988) 05/11/96 www: OCE2XODI.EXE (33028) 09/12/96 ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XDOS.EXE (34385) 10/11/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	NDISdrv: OCE20ND2.OS2 v1.03 (14690) 03/20/95 ODIdrv: OCE2XODI.SYS v1.05 (35032) 08/23/96 disk: OC2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	NDISdrv: OCE20ND2.OS2 v1.07 (19298) 09/04/95 www: ETH-OS2.EXE (91222) 10/08/96	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE20ND2.DOS v1.03 (18544) 03/20/95 disk: OC2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	OCE20ND2.DOS v1.05 (21992) 06/10/95 www: ETHNDIS.EXE (37987) 11/30/95	
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCE2XND3.386 v1.02 (30813) 02/15/95 disk: OC2875 D03.1 BBS: OC2875.EXE (286361) 11/30/95	OCE2XND3.386 v1.07 (31337) 06/08/96 BBS: ETH-WFW.EXE (32253) 08/09/96	
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT	Come Win NT	

M

**OLICOM OC2231**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	OCE2XM.SYS V.1.07 (28672) 11/01/95 disk: OC-2878 D03.3 BBS: OC2878.EXE (280332) 1/30/96	OCE2XM.SYS V.1.14 (31744) 10/23/96 www: ETH-MP.EXE (92542) 10/25/96	
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.01 (35344) 08/17/95 disk: OC2878 D03.3 BBS: OC2878.EXE (280332) 1/30/96	ODIdrv (server) OCE2XODI.LAN v.2.05 (14988) 05/11/96 www: OCE2XODI.EXE (33028) 09/12/96 ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XDOS.EXE (34385) 10/11/96	
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.01 (35344) 08/17/95 disk: OC2878 D03.3 BBS: OC2878.EXE (280332) 1/30/96	ODIdrv (server) OCE2XODI.LAN v.2.05 (14988) 05/11/96 www: OCE2XODI.EXE (33028) 09/12/96 ODIdrv (client): OCE2XODI.COM v3.04 (35296) 10/10/96 www: OCE2XDOS.EXE (34385) 10/11/96	
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile		NDISdrv: OCE2OND2.OS2 v1.07 (19298) 09/04/95 www: ETH-OS2.EXE (91222) 10/08/96 ODIdrv: OCE2XODI.SYS v1.05 (35032) 08/23/96 BBS: OC2875.EXE	
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	OCE2OND2.DOS v1.04 (22002) 06/29/95 disk: OC2878 D03.3 BBS: OC2878.EXE (280332) 1/30/96	OCE2OND2.DOS v1.05 (21992) 06/10/95 www: ETHNDIS.EXE (37987) 11/30/95	
Windows 3.11 Driver: disponibile	OCE2XND3.386 v1.05 (31337) 08/02/95 disk: OC2878 D03.3 BBS: OC2878.EXE (280332) 1/30/96	OCE2XND3.386 v1.07 (31337) 06/08/96 BBS: ETH-WFW.EXE (32253) 08/09/96	
Windows 95 Driver: disponibile	Come Win NT	Come Win NT	

**INTEL I8220B**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver nel sistema operativo
Windows NT 3.51 Driver: disponibile	EPRONT.SY_ V.3.00 (14512) 11/07/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
NetWare 3.12 Driver: disponibile	ODI drv (server) EPRO.LAN v.3.01 (20457) 11/30/95 ODIdrv (client): EPROODI.COM v3.02 (36992) 11/10/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
NetWare 4.1 Driver: disponibile	ODIdrv (server) EPRO.LAN v.3.01 (20457) 11/30/95 ODIdrv (client): EPROODI.COM v3.02 (36992) 11/10/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
SCO 3.2.4.2 Driver: non disponibile			
SCO Open Server 5.0 Driver: non disponibile			
UnixWare 2.x Driver: non disponibile			
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile	ODIdrv (server) EPRO.LAN v.3.01 (20457) 11/30/95 ODIdrv (client): EPROODI.COM v3.02 (36992) 11/10/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile	EPRO.DOS v.3.01 (17326) 11/03/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
Windows 3.11 Driver: disponibile	EPRO.38_v.3.00 (14272) 11/03/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		
Windows 95 Driver: disponibile	EPRO.VX_v.3.00 (14390) 11/03/95 disk: SW Rel 3.0 BBS: E10DISK.EXE (997471) 5/08/96		

M

**INTEL I82557**

Sistema Operativo	Driver insieme con la piastra (e su BBS)	Driver solo su BBS	Driver in ORCHESTRA
Windows NT 3.51 Driver: disponibile		E100B.SY_V.2.13 (19101) 09/13/96 BBS: 100BDISK.EXE (879862) 10/23/96	E100B.SY_V.2.02 (21299) 05/17/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
NetWare 3.12 Driver: disponibile		ODI drv (server) E100B.LAN v.1.48 (43126) 08/12/96 ODIdrv (client): E100BODI.COM v2.10 (63510) 08/12/96 BBS: 100BDISK.EXE (879862) 10/23/96	ODIdrv (server) E100B.LAN v.1.46 (42713) 06/20/96 ODIdrv (client): E100BODI.COM v2.03 (63053) 05/21/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
NetWare 4.1 Driver: disponibile		ODIdrv (server) E100B.LAN v.1.48 (43126) 08/12/96 ODIdrv (client): E100BODI.COM v2.10 (63510) 08/12/96 BBS: 100BDISK.EXE (879862) 10/23/96	ODIdrv (server) E100B.LAN v.1.46 (42713) 06/20/96 ODIdrv (client): E100BODI.COM v2.03 (63053) 05/21/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
SCO 3.2.4.2 Driver: disponibile			tls095.dd.Z (LLI driver) V.1.00c
SCO Open Server 5.0 Driver: disponibile			Embedded nel O.S AHS Ver. 5.2
UnixWare 2.x Driver: disponibile			driver DLPI V.1.03
OS/2 2.11 / 3.0 Driver: disponibile		Ndisdrv: E100B.OS2 v.1.52 (22036) 09/17/96 BBS: 100BDISK.EXE (879862) 10/23/96	Ndisdrv: E100B.OS2 v.1.34 (22098) 03/13/96 ODIdrv: E100BODI.SYS v1.14 (88192) 03/05/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
DOS / Win 3.1 Driver: disponibile		E100B.DOS v.1.52 (31408) 09/12/96 BBS: 100BDISK.EXE (879862) 10/23/96	E100B.DOS v1.34 (31408) 03/13/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
Windows 3.11 Driver: disponibile			E100B.38_v1.70 (18144) 05/01/96 disk: SW ModelB ver2.0 BBS: EP100B.EXE (843993)
Windows 95 Driver: disponibile		Come Win NT	Come Win NT

